



Upgrade · The Home Creator Way

VEVOR Support Center

VALVE REGULATED GEL BATTERY

MODEL: NPG12-40AH, NPG12-100AH, NPG12-200AH

VEVOR

Upgrade The Home Creator Way

Model: NPG12-40Ah,NPG12-100Ah,NPG12-200Ah

NPG12-40Ah



NPG12-100Ah



NPG12-200Ah



This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

	Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.
	This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EC. The symbol showing a wheeled bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices

CHARGING

Construction

Terminal	Component	Positive plate	Negative plate	Contaier	Cover	Separar	Electrolyte	Safety valve
Copper	Rawmaterial	Lead dioxide	Lead	ABS	ABS	AGM	Sulfuric acid	Rubber

Table 1

ambient temperature:25℃

Usage	For Floating Charge			For Cycle Use		
	2V battery	6Vbattery	12V battery	2V battery	6V battery	12V battery
Charging Voltage/V	2.23~2.25V	6.8~6.9V	13.6~13.7V	2.40~2.50V	7.3~7.5V	14.5~15.0V
Max Charging Current/A	0.1C~0.25C					

Note:

1)C: means Ah value of battery's rated capacity.

2)When ambient temperature is below 15℃or above 35℃, the recommended compensation factor is -3mV/℃ /cell

(Floating Charge) or-4m V/℃/cell(Cycle)staring from the standard center point-25℃.

3) Battery temperature in charging should be in the range of- 15℃~50℃.

Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully. The product complies with relevant standards and regulations. Installation of this device must comply with all applicable regulations, and it should only be operated in well-ventilated areas. Please read the user manual before installing and using this equipment.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Children shall not play with the appliance. Please properly keep product. Check whether the product is abnormal before use. If it is abnormal, please stop using it. Please use the product according to the intended use, warn of potential injury from misuse. Switch off the appliance and disconnect from supply before changing accessories or approaching parts that move in use. always disconnect the appliance from the supply if it is left unattended and before assembling, disassembling or cleaning. Warning: Only use an external power supply that meets the required specifications.

"WARNING

Do not disassemble, crush, puncture, incinerate or heat the battery. It may cause leakage, fire or explosion.

Do not dispose of the battery in fire or high-temperature environments. Do not expose to direct sunlight.

Do not short-circuit the battery. Do not store with metal objects (keys, coins, etc.).

Do not use the battery if it is damaged, swollen, leaking or abnormal.

Do not modify the battery or replace non-original components.

Do not overcharge or over-discharge. Use only specified chargers and protection devices.

Do not use or charge in damp, flammable or explosive environments.

Charge only in a well-ventilated area, away from flammable materials.

If leakage, odor, overheating or deformation occurs, stop use immediately and keep away.

If electrolyte contacts skin or eyes, flush with plenty of water immediately and seek medical help.

Minors must not operate, charge or maintain the battery without supervision.

Do not dispose of used batteries as household waste. Recycle at professional collection points."

DISCHARGE

Table 2

Relationship between Discharge Current and Final Discharge Voltage

Discharge Current/A	Final Discharge Voltage	
	6V/12V Series	2V Series
0.2C or below	1.75V/cell	1.80V
From 0.2C to 0.5C	1.70V/cell	1.75V
From 0.5C to 1.0C	1.55V/cell	1.70V
Above 1.0C	1.30V/cell	1.60V

Note:

1) See above table, Final Discharge Voltage should vary with the change of Discharge Current.

Attention: When discharge, voltage must not be lower than its corresponding Final Discharge Voltage;

2) Immediate charge after discharge or over-discharge is charge for retaining battery life;

3) Battery temperature in discharge should be in the range of- 15°C~50°C.

ATTENTIONS

- 1)Examine the appearance of the battery before use.
- 2)Store the battery in a cool place(best below 20°C or 68°F)
- 3)Recharge the battery that has been stored for more than 3 months.
- 4)Charge the battery in a well-ventilated environment.
- 5)Regularly survey batteries' Charging voltage to make sure it is in the range of Chart 1.
- 6)Secure the battery firmly installed in equipments.

PROHIBITIONS

- 1) Burn the battery or put it near fire.
- 2) Short circuit the battery.
- 3) Use the battery in an airtight cabinet.
- 4) Dissect the battery.
- 5) Load and unload the battery roughly.
- 6) Attempt to use a cracked,deformed,or leaky battery.
- 7)Subject the battery to excess vibration or violent jolts.
- 8)Mixed use different batches of the battery.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Centre d'assistance VEVOR

BATTERIE À GEL RÉGULÉE PAR VALVE

MODÈLE : NPG12-40AH, NPG12-100AH, NPG12-200AH

Modèle : NPG12-40Ah, NPG12-100Ah, NPG12-200Ah

NPG12-40Ah



NPG12-100Ah



NPG12-200Ah



This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

	Avertissement – Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire attentivement le manuel d'instructions.
	Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE. Le symbole représentant une poubelle barrée indique que le produit doit être collecté séparément des déchets ménagers dans l'Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires portant ce symbole. Les produits ainsi marqués ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ordinaires, mais doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques (EEED).

CHARGING

Construction

Termin al	Composant	Positif plaque	Négat if plaqu e	Contene ur	Couvertu re	Séparer	Électroly te	Soupape de sécurité
Cuivre	Matière première	dioxyd e de plomb	Plomb	ABS	ABS	Assembl ée générale annuelle	Acide sulfuriqu e	Caoutcho uc

Tableau 1 température ambiante : 25 °C

Usage	Pour les charges flottantes			Pour une utilisation cyclique		
	Batterie 2V	Batterie 6V	1 batterie 2V	Batterie 2V	6V batterie	1 batterie 2V
Tension de charge/V	2,23~2,25 V	6,8~6,9 V	1 3,6~ 13,7V	2,40~2,50 V	7,3~7,5 V	14,5 ~ 15,0 V
Max Courant de charge/A	0,1 °C à 0,25 °C					

Note:

- 1) C : désigne la valeur Ah de la capacité nominale de la batterie.
- 2) Lorsque la température ambiante est inférieure à 15 °C ou supérieure à 35 °C, le facteur de compensation recommandé est celui indiqué. est -3 mV/°C /cellule (Frais flottants)) ou -4 m V/°C/cellule (cycle) à partir du point central standard -25 °C.
- 3) La température de la batterie en charge doit se situer dans la plage de -15°C à 50°C.

Avertissement : Afin de réduire les risques de blessure, l' utilisateur doit lire attentivement le manuel d' instructions. Ce produit est conforme aux normes et réglementations en vigueur. Son installation doit respecter toutes les réglementations applicables et son utilisation doit se faire uniquement dans des endroits bien ventilés. Veuillez lire le manuel d' utilisation avant d' installer et d' utiliser cet équipement.

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient été supervisées ou qu'elles n'aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil de la part d'une personne responsable de leur sécurité.

Ne laissez pas les enfants jouer avec cet appareil. Veuillez le ranger correctement. Vérifiez son bon fonctionnement avant utilisation. En cas d'anomalie, cessez immédiatement de l'utiliser. Utilisez le produit conformément à sa destination et soyez vigilant face aux risques de blessure liés à une mauvaise utilisation. Mettez l'appareil hors tension et débranchez-le avant de changer d'accessoires ou d'approcher les pièces mobiles. Débranchez toujours l'appareil s'il est laissé sans surveillance et avant toute opération de montage, de démontage ou de nettoyage.

Avertissement : Utilisez uniquement une alimentation externe conforme aux spécifications requises.

"AVERTISSEMENT

Ne pas démonter, écraser, perforer, incinérer ni chauffer la batterie. Cela pourrait provoquer une fuite, un incendie ou une explosion.

Ne jetez pas la pile au feu ni dans un environnement à haute température. Ne l'exposez pas à la lumière directe du soleil.

Ne pas court-circuiter la batterie. Ne pas ranger avec des objets métalliques (clés, pièces de monnaie, etc.).

N' utilisez pas la batterie si elle est endommagée, gonflée, si elle fuit ou si elle présente une anomalie.

Ne modifiez pas la batterie et ne remplacez pas les composants par des pièces non d'origine.

Ne pas surcharger ni décharger excessivement. Utiliser uniquement les chargeurs et dispositifs de protection spécifiés.

Ne pas utiliser ni recharger dans des environnements humides, inflammables ou explosifs.

Rechargez uniquement dans un endroit bien ventilé, loin des matériaux inflammables.

En cas de fuite, d'odeur, de surchauffe ou de déformation, cesser immédiatement l'utilisation et tenir à l'écart.

En cas de contact de l'électrolyte avec la peau ou les yeux, rincer abondamment à l'eau immédiatement et consulter un médecin.

Les mineurs ne doivent pas utiliser, charger ou entretenir la batterie sans surveillance.

Ne jetez pas les piles usagées avec les ordures ménagères. Recyclez-les dans les points de collecte prévus à cet effet.

DISCHARGE

Tableau 2

Relation entre le courant de décharge et Tension de décharge finale

Courant de décharge/A	Tension de décharge finale	
	Série 6V/12V	Série 2V
0,2 °C ou moins	1,75 V/cellule	1,80 V
À partir de 0,2 °C à 0,5 °C	1,70 V/cellule	1,75 V
À partir de 0,5 °C à 1,0 °C	1,55 V/cellule	1,70 V
Au-dessus de 1,0 °C	1,30 V/cellule	1,60 V

Note:

1) Voir le tableau ci-dessus, la tension de décharge finale doit varier en fonction du changement de courant de décharge.

Attention : lors de la décharge, la tension ne doit pas être inférieure à sa tension de décharge finale correspondante ;

2) Charge immédiate après décharge ou surdécharge est charge pour préserver l'autonomie de la batterie ;

3) La température de la batterie en décharge doit être comprise entre -15°C et 50°C.

ATTENTIONS

- 1) Examinez l'aspect de la batterie avant utilisation.
- 2) Stockez le batterie dans un endroit frais (idéalement en dessous de 20 °C ou 68 °F)
- 3) Rechargez la batterie qui a été stockée pendant plus de 3 mois.
- 4) Chargez la batterie dans un environnement bien ventilé.
- 5) Inspecter régulièrement les batteries Vérifiez que la tension de charge se situe dans la plage indiquée dans le graphique 1.
- 6) Fixez fermement la batterie installée dans les équipements.

PROHIBITIONS

- 1) Brûlez la batterie ou placez-la près d'une flamme.
- 2) Court-circuitez la batterie.
- 3) Utilisez la batterie dans un boîtier hermétique.
- 4) Dissectez la batterie.
- 5) Charger et décharger la batterie de manière approximative.
- 6) Tenter d'utiliser une batterie fissurée, déformée ou qui fuit.
- 7) Soumettre la batterie à des vibrations excessives ou à des chocs violents.
- 8) Utilisation mixte de lots différents de la batterie.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

VEVOR-Supportzentrum

Ventilgeregelter Gelbatterie

MODELL: NPG12-40AH, NPG12-100AH, NPG12-200AH

Modell: NPG12-40Ah, NPG12-100Ah, NPG12-200Ah

NPG12-40Ah



NPG12-100Ah



NPG12-200Ah



This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

	Warnung – Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen.
	Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EG. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Produkt in der Europäischen Union separat entsorgt werden muss. Dies gilt für das Produkt und sämtliches Zubehör, das mit diesem Symbol gekennzeichnet ist. Produkte dieser Art dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen zu einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten gebracht werden.

CHARGING

Konstruktion

Terminal	Komponente	Positiv Platte	Negativ Platte	Container	Abdeckung	Separat	Elektrolyt	Sicherheitsventil
Kupfer	Rohmaterial	Bleioxid	Führen	ABS	ABS	Hauptversammlung	Schwefelsäure	Gummi

Tabelle 1 Umgebungstemperatur: 25 °C

Verwendung	Für schwimmende Ladung			Für den Fahrradgebrauch		
	2V-Batterie	6V-Batterie	1 2V Batterie	2V-Batterie	6V Batterie	1 2V Batterie
Ladespannung/V	2,23–2,25 V	6,8–6,9 V	1 3,6–13,7 V	2,40–2,50 V	7,3–7,5 V	14,5 bis 15,0 V
Max Ladestrom/A	0,1 °C bis 0,25 °C					

Notiz:

- 1) C: bedeutet Ah-Wert der Nennkapazität der Batterie.
- 2) Bei einer Umgebungstemperatur unter 15 °C oder über 35 °C wird

folgender Kompensationsfaktor empfohlen: Ist $-3 \text{ mV/}^{\circ}\text{C}$ /Zelle (Schwimmladung)) oder $-4 \text{ mV/}^{\circ}\text{C}$ /Zelle (Zyklus) ausgehend vom Standardmittelpunkt -25°C .

3) Die Batterietemperatur während des Ladevorgangs sollte im Bereich von -15°C bis 50°C liegen.

Warnung – Um Verletzungen zu vermeiden, lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Das Produkt entspricht den geltenden Normen und Vorschriften. Die Installation dieses Geräts muss allen anwendbaren Vorschriften entsprechen und es darf nur in gut belüfteten Bereichen betrieben werden. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Installation und Inbetriebnahme des Geräts.

Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis bestimmt, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in die Verwendung des Geräts eingewiesen.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Bitte bewahren Sie das Produkt ordnungsgemäß auf. Prüfen Sie vor Gebrauch, ob das Produkt defekt ist. Sollte es defekt sein, verwenden Sie es bitte nicht weiter. Bitte verwenden Sie das Produkt nur bestimmungsgemäß. Beachten Sie die Verletzungsgefahr durch unsachgemäße Verwendung. Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie es vom Stromnetz, bevor Sie Zubehör wechseln oder sich beweglichen Teilen nähern. Trennen Sie das Gerät immer vom Stromnetz, wenn es unbeaufsichtigt gelassen wird, sowie vor Montage, Demontage oder Reinigung. Warnung: Verwenden Sie nur ein externes Netzteil, das den erforderlichen Spezifikationen entspricht.

"WARNUNG

Die Batterie darf nicht zerlegt, gequetscht, durchstochen, verbrannt oder erhitzt werden. Dies kann zu Auslaufen, Brand oder Explosion führen.

Die Batterie darf nicht ins Feuer oder in Umgebungen mit hohen Temperaturen geworfen werden. Sie darf keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.

Die Batterie darf nicht kurzgeschlossen werden. Nicht zusammen mit Metallgegenständen (Schlüsseln, Münzen usw.) aufbewahren.

Verwenden Sie die Batterie nicht, wenn sie beschädigt, aufgebläht, ausgelaufen oder anderweitig abnormal ist.

Die Batterie darf nicht verändert oder durch nicht originale Komponenten ersetzt werden.

Überladen oder tiefentladen Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie ausschließlich die dafür vorgesehenen Ladegeräte und Schutzvorrichtungen.

Nicht in feuchten, brennbaren oder explosionsgefährdeten Umgebungen verwenden oder aufladen.

Nur in einem gut belüfteten Bereich und fern von brennbaren Materialien laden.

Bei Auftreten von Leckage, Geruch, Überhitzung oder Verformung die Verwendung sofort einstellen und von der Umgebung fernhalten.

Bei Kontakt mit der Haut oder den Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.

Minderjährige dürfen den Akku nicht ohne Aufsicht bedienen, laden oder warten.

Entsorgen Sie gebrauchte Batterien nicht im Hausmüll. Geben Sie sie bitte an professionellen Sammelstellen zum Recycling ab.

DISCHARGE

Tabelle 2

Zusammenhang zwischen Entladestrom und Endentladungsspannung

Abflussstrom/A	Endentladungsspannung	
	6V/12V Serie	2V-Serie
0,2 °C oder darunter	1,75 V/Zelle	1,80 V
Ab 0,2 °C bis 0,5 °C	1,70 V/Zelle	1,75 V

Ab 0,5 °C bis 1,0 °C	1,55 V/Zelle	1,70 V
Über 1,0 °C	1,30 V/Zelle	1,60 V

Notiz:

1) Siehe obige Tabelle. Die endgültige Entladespannung sollte sich mit der Änderung des Entladestroms ändern.

Achtung: Beim Entladen darf die Spannung nicht niedriger sein als die entsprechende Endentladespannung.

Aufladung nach Entladung oder Überladung Ist Ladung zur Erhaltung der Batteriebensdauer;

3) Die Batterietemperatur im Entladezustand sollte im Bereich von -15°C~50°C liegen.

ATTENTIONS

- 1) Überprüfen Sie vor der Verwendung das Aussehen der Batterie.
- 2) Bewahren Sie die Batterie an einem kühlen Ort lagern (am besten unter 20°C oder 68°F).
länger als 3 Monate gelagert wurde .
- 4) Laden Sie den Akku in einer gut belüfteten Umgebung.
- 5) Batterien regelmäßig überprüfen Die Ladespannung muss im Bereich der Tabelle 1 liegen .
- 6) Stellen Sie sicher, dass die Batterie fest im Gerät installiert ist.

PROHIBITIONS

- 1) Verbrennen Sie die Batterie oder legen Sie sie in die Nähe von Feuer.
- 2) Die Batterie kurzschließen.
- 3) Verwenden Sie die Batterie in einem luftdichten Schrank.
- 4) Zerlegen Sie die Batterie.
- 5) Die Batterie grob be- und entladen.
- 6) Versuchen Sie nicht, eine rissige, verformte oder auslaufende Batterie zu verwenden.
- 7) Setzen Sie die Batterie übermäßigen Vibrationen oder heftigen Stößen aus.
- 8) Gemischte Verwendung von Batterien aus verschiedenen Chargen.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Centro assistenza VEVOR

BATTERIA AL GEL REGOLATA DA VALVOLA

MODELLO: NPG12-40AH, NPG12-100AH, NPG12-200AH

VEVOR

Upgrade The Home Creator Way

Modello: NPG12-40Ah, NPG12-100Ah, NPG12-200Ah

NPG12-40Ah



NPG12-100Ah



NPG12-200Ah



This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

	Attenzione: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni.
	Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva europea 2012/19/CE. Il simbolo raffigurante un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede la raccolta differenziata dei rifiuti nell'Unione Europea. Ciò si applica al prodotto e a tutti gli accessori contrassegnati con questo simbolo. I prodotti contrassegnati in questo modo non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere conferiti presso un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

CHARGING

Costruzione

terminal e	Componen te n t	Positiv o piatto	Negativ o piatto	Contenitor e	Copertin a	Separator e	Elettrolit a	Valvola di sicurezz a
Rame	Materia prima	diossid o di piombo	Guida	ABS	ABS	Assemble a Generale Annuale	Acido solforic o	Gomma

Tabella 1 temperatura ambiente: 25°C

Utilizzo	Per il costo del trasporto			Per l'uso ciclistico		
	batteria da 2V	batteria da 6V	1 batteria da 2V	batteria da 2V	6V batteria	1 batteria da 2V
Tensione di carica/V	2,23~2,25 V	6,8~6,9 V	1 3,6~13,7 V	2,40~2,50 V	7,3~7,5 V	14. 5 ~15.0 V
Massimo Corrente di carica/A	0,1 °C~0,25 °C					

Nota:

- 1) C: indica il valore Ah della capacità nominale della batteria.
- 2) Quando la temperatura ambiente è inferiore a 15°C o superiore a 35°C, il fattore di compensazione raccomandato È -3mV/°C /cella (Carica fluttuante)) o -4m V/°C/cella (ciclo) a partire dal punto centrale standard -25°C.
- 3) La temperatura della batteria durante la ricarica deve essere compresa tra -15°C e 50°C.

Avvertenza: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni. Il prodotto è conforme alle norme e ai regolamenti pertinenti. L'installazione di questo dispositivo deve essere conforme a tutte le normative applicabili e deve essere utilizzato solo in aree ben ventilate. Si prega di leggere il manuale d'uso prima di installare e utilizzare questa apparecchiatura.

Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza e conoscenza, a meno che non siano state supervisionate o istruite sull'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza.

I bambini non devono giocare con l'apparecchio. Conservare il prodotto in modo appropriato. Prima dell'uso, verificare che il prodotto non presenti anomalie. In caso di anomalie, interromperne l'utilizzo. Utilizzare il prodotto secondo le istruzioni previste. Attenzione ai potenziali rischi di lesioni derivanti da un uso improprio. Spegnerne l'apparecchio e scollegarlo dall'alimentazione prima di sostituire gli accessori o di avvicinarsi alle parti mobili. Scollegare sempre l'apparecchio dall'alimentazione se lasciato incustodito e prima di montarlo, smontarlo o pulirlo. Avvertenza: utilizzare solo un alimentatore esterno conforme alle specifiche richieste.

"AVVERTIMENTO

Non smontare, schiacciare, forare, incenerire o riscaldare la batteria. Ciò potrebbe causare perdite, incendi o esplosioni.

Non smaltire la batteria nel fuoco o in ambienti ad alta temperatura. Non esporre alla luce solare diretta.

Non cortocircuitare la batteria. Non conservare insieme a oggetti metallici (chiavi, monete, ecc.).

Non utilizzare la batteria se è danneggiata, gonfia, perde liquido o presenta anomalie.

Non modificare la batteria né sostituire componenti non originali.

Non sovraccaricare né scaricare eccessivamente la batteria. Utilizzare solo caricabatterie e dispositivi di protezione specificati.

Non utilizzare o caricare in ambienti umidi, infiammabili o esplosivi.

Effettuare la ricarica solo in un'area ben ventilata, lontano da materiali infiammabili.

In caso di perdite, odore sgradevole, surriscaldamento o deformazione, interrompere immediatamente l'uso e tenere lontano dalla portata dei bambini.

In caso di contatto tra elettroliti e pelle o occhi, sciacquare immediatamente con abbondante acqua e consultare un medico.

I minorenni non devono utilizzare, caricare o effettuare la manutenzione della batteria senza supervisione.

Non smaltire le batterie usate come rifiuti domestici. Riciclarle presso i punti di raccolta autorizzati.

DISCHARGE

Tabella 2

Relazione tra corrente di scarica e Tensione di scarica finale

Corrente di scarico/A	Tensione di scarica finale	
	Serie 6V/12V	Serie 2V
0,2 °C o inferiore	1,75 V/cella	1,80 V
Da 0,2°C a 0,5°C	1,70 V/cella	1,75 V
Da 0,5°C a 1,0°C	1,55 V/cella	1,70 V
Oltre 1,0 °C	1,30 V/cella	1,60 V

Nota:

1) Come si evince dalla tabella precedente, la tensione di scarica finale dovrebbe variare al variare della corrente di scarica.

Attenzione: durante la scarica, la tensione non deve essere inferiore alla corrispondente tensione di scarica finale;

2) Carica immediata dopo la scarica o sovra - scarica È carica per prolungare la durata della batteria;

3) La temperatura della batteria durante la scarica deve essere compresa tra -15°C e 50°C .

ATTENTIONS

- 1) Prima dell'uso, esaminare l'aspetto della batteria.
- 2) Conservare la batteria in un luogo fresco (preferibilmente al di sotto dei 20°C o 68°F).
- 3) Ricaricare la batteria che è rimasta inutilizzata per più di 3 mesi.
- 4) Caricare la batteria in un ambiente ben ventilato.
- 5) Controllare regolarmente le batterie. Verificare che la tensione di carica rientri nell'intervallo indicato nella Tabella 1.
- 6) Assicurarsi che la batteria sia ben fissata all'interno dell'apparecchiatura.

PROHIBITIONS

- 1) Bruciare la batteria o avvicinarla al fuoco.
- 2) Cortocircuitare la batteria.
- 3) Utilizzare la batteria in un armadietto ermetico.
- 4) Smontare la batteria.
- 5) Inserire e rimuovere la batteria in modo approssimativo.
- 6) Tentare di utilizzare una batteria incrinata, deformata o che perde liquido.
- 7) Sottoporre la batteria a vibrazioni eccessive o a scosse violente.
- 8) Utilizzo misto di lotti diversi di batterie.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Centro de soporte de VEVOR

BATERÍA DE GEL REGULADA POR VÁLVULA

MODELO: NPG12-40AH, NPG12-100AH, NPG12-200AH

VEVOR

Upgrade The Home Creator Way

Modelo: NPG12-40Ah, NPG12-100Ah, NPG12-200Ah

NPG12-40Ah



NPG12-100Ah



NPG12-200Ah



This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

	Advertencia: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer atentamente el manual de instrucciones.
	Este producto está sujeto a lo dispuesto en la Directiva europea 2012/19/CE. El símbolo de un contenedor de basura tachado indica que el producto requiere una recogida selectiva de residuos en la Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Los productos marcados de esta manera no deben desecharse con la basura doméstica normal, sino que deben llevarse a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

CHARGING

Construcción

Terminación	Componente	Positivo o lámina	Negativo o lámina	Contenedor	Cubierta	Separación	Electrolito	Válvula de seguridad
Cobre	materia prima	dióxido de plomo	Dirigir	ABS	ABS	Asamblea General Anual	Ácido sulfúrico	Goma

Tabla 1 Temperatura ambiente: 25°C

Uso	Para cargos flotantes			Para uso en bicicleta		
	batería de 2V	batería de 6V	1 batería de 2V	batería de 2V	6V batería	1 batería de 2V
Voltaje de carga/V	2,23~2,25 V	6,8~6,9 V	1 3,6~13,7 V	2,40~2,50 V	7,3~7,5 V	14,5 ~ 15,0 V
Máximo Corriente de carga/A	0,1 °C~0,25 °C					

Nota:

- 1) C: significa el valor Ah de la capacidad nominal de la batería.
- 2) Cuando la temperatura ambiente es inferior a 15°C o superior a 35°C, el factor de compensación recomendado es $-3\text{mV}/^{\circ}\text{C}$ /célula (Carga flotante)) o $-4\text{mV}/^{\circ}\text{C}$ /celda (ciclo) partiendo del punto central estándar -25°C.
- 3) La temperatura de la batería durante la carga debe estar en el rango de -15 °C a 50 °C.

Advertencia: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer atentamente el manual de instrucciones. El producto cumple con las normas y reglamentos pertinentes. La instalación de este dispositivo debe cumplir con todas las normativas aplicables y solo debe utilizarse en áreas bien ventiladas. Lea el manual del usuario antes de instalar y utilizar este equipo.

Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que una persona responsable de su seguridad les haya supervisado o instruido sobre el uso del aparato.

Los niños no deben jugar con el aparato. Mantenga el producto en buen estado. Compruebe si el producto está defectuoso antes de usarlo. Si lo está, deje de usarlo. Utilice el producto según las instrucciones de uso; tenga cuidado con el posible riesgo de lesiones por mal uso. Apague el aparato y desconéctelo de la corriente antes de cambiar los accesorios o acercarse a las piezas móviles durante el uso. Desconecte siempre el aparato de la corriente si lo deja desatendido y antes de montarlo, desmontarlo o limpiarlo. Advertencia: Utilice únicamente una fuente de alimentación externa que cumpla con las especificaciones requeridas.

"ADVERTENCIA

No desmonte, aplaste, perfore, incinere ni caliente la batería. Podría provocar fugas, incendios o explosiones.

No deseche la batería en el fuego ni en ambientes de alta temperatura. No la exponga a la luz solar directa.

No cortocircuite la batería. No la guarde junto con objetos metálicos (llaves, monedas, etc.).

No utilice la batería si está dañada, hinchada, tiene fugas o presenta alguna anomalía.

No modifique la batería ni reemplace componentes que no sean originales.

No sobrecargue ni descargue en exceso. Utilice únicamente cargadores y dispositivos de protección especificados.

No lo utilice ni lo cargue en ambientes húmedos, inflamables o explosivos.

Cargar únicamente en un área bien ventilada, lejos de materiales inflamables.

Si se produce alguna fuga, mal olor, sobrecalentamiento o deformación, deje de usarlo inmediatamente y manténgalo alejado.

Si el electrolito entra en contacto con la piel o los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua y busque atención médica.

Los menores de edad no deben operar, cargar ni realizar el mantenimiento de la batería sin supervisión.

No deseche las pilas usadas con la basura doméstica. Recíclelas en los puntos de recogida profesionales.

DISCHARGE

Tabla 2
Relación entre la corriente de descarga y Voltaje de descarga final

Corriente de descarga/A	Voltaje de descarga final	
	Serie 6V/12V	Serie 2V
0,2 °C o inferior	1,75 V/celda	1,80 V
Desde 0,2 °C a 0,5 °C	1,70 V/celda	1,75 V
Desde 0,5 °C a 1,0 °C	1,55 V/celda	1,70 V
Por encima de 1,0 °C	1,30 V/celda	1,60 V

Nota:

1) Véase la tabla anterior. El voltaje de descarga final debe variar con el cambio de la corriente de descarga.

Atención: Durante la descarga, el voltaje no debe ser inferior a su voltaje de descarga final correspondiente;

2) Carga inmediata después de la descarga o sobredescarga es cargo por prolongar la duración de la batería;

3) La temperatura de la batería durante la descarga debe estar en el rango de $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $50\text{ }^{\circ}\text{C}$.

ATTENTIONS

- 1) Examine el aspecto de la batería antes de usarla.
- 2) Almacenar el Guarde la batería en un lugar fresco (preferiblemente por debajo de 20 °C o 68 °F).
- 3) Recarga la batería que haya estado almacenada durante más de 3 meses.
- 4) Cargue la batería en un ambiente bien ventilado.
- 5) Realizar inspecciones periódicas de las baterías. Verifique que el voltaje de carga esté dentro del rango del Gráfico 1.
- 6) Asegure firmemente la batería instalada en los equipos.

PROHIBITIONS

- 1) Queme la batería o colóquela cerca del fuego.
- 2) Provocar un cortocircuito en la batería.
- 3) Utilice la batería en un armario hermético.
- 4) Desmonta la batería.
- 5) Cargar y descargar la batería de forma aproximada.
- 6) Intentar utilizar una batería agrietada, deformada o con fugas.
- 7) Someter la batería a vibraciones excesivas o sacudidas violentas.
- 8) Utilizar diferentes lotes de la batería.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Centrum wsparcia VEVOR

**AKUMULATOR ŻELOWY REGULOWANY
ZAWOREM**

MODELE: NPG12-40AH, NPG12-100AH, NPG12-200AH

VEVOR

Upgrade The Home Creator Way

Modele: NPG12-40Ah, NPG12-100Ah, NPG12-200Ah

NPG12-40Ah



NPG12-100Ah



NPG12-200Ah



This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

	Ostrzeżenie: Aby zminimalizować ryzyko obrażeń, użytkownik powinien uważnie przeczytać instrukcję obsługi.
	Niniejszy produkt podlega przepisom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/WE. Symbol przekreślonego kosza na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga selektywnej zbiórki odpadów w Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produktów oznaczonych tym symbolem nie można wyrzucać razem z normalnymi odpadami domowymi, lecz należy je dostarczyć do punktów zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych przeznaczonych do recyklingu.

CHARGING

Budownictwo

Termin al	Część	Pozytywny płyta	Negatywny płyta	Kontener	Okładka	Oddzielić	Elektrolit	Zawór bezpieczeństwa
Miedź	Surowiec	Dwutlenek ołowiu	Ołów	ABS	ABS	Walne zgromadzenie	Kwas siarkowy	Guma

Tabela 1 temperatura otoczenia: 25°C

Stosowanie	Do ładunku pływającego			Do użytku rowerowego		
	bateria 2V	bateria 6V	1 bateria 2V	bateria 2V	6V bateria	1 bateria 2V
Napięcie ładowania/V	2,23~2,25 V	6,8~6,9 V	1 3,6~13,7 V	2,40~2,50 V	7,3~7,5 V	14,5 ~ 15,0 V
Maksymalny Prąd ładowania/A	0,1°C~0,25°C					

Notatka:

- 1)C: oznacza wartość Ah znamionowej pojemności akumulatora.
- 2) Jeśli temperatura otoczenia jest niższa niż 15°C lub wyższa niż 35°C,

zalecany jest współczynnik kompensacji Jest $-3\text{mV}/^{\circ}\text{C}$ /komórka (Ładunek ruchomy) lub $-4\text{mV}/^{\circ}\text{C}$ /komórka (cykl) zaczynając od standardowego punktu środkowego -25°C .

3) Temperatura akumulatora podczas ładowania powinna mieścić się w zakresie $-15^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$.

Ostrzeżenie – Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik powinien uważnie przeczytać instrukcję obsługi. Produkt jest zgodny z odpowiednimi normami i przepisami. Instalacja urządzenia musi być zgodna ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i powinno być ono użytkowane wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przed instalacją i użytkowaniem urządzenia należy zapoznać się z instrukcją obsługi.

Urządzenie to nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, a także osoby nieposiadające odpowiedniego doświadczenia lub wiedzy, chyba że znajdują się pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo lub otrzymały od niej instrukcje dotyczące korzystania z urządzenia.

Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Należy odpowiednio przechowywać produkt. Przed użyciem należy sprawdzić, czy produkt nie wykazuje oznak zużycia. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości, należy zaprzestać jego użytkowania. Należy używać produktu zgodnie z przeznaczeniem, ostrzegając przed potencjalnymi obrażeniami w wyniku niewłaściwego użytkowania. Przed wymianą akcesoriów lub dotknięciem części ruchomych należy wyłączyć urządzenie i odłączyć je od zasilania. Zawsze należy odłączać urządzenie od zasilania, jeśli jest pozostawione bez nadzoru oraz przed montażem, demontażem lub czyszczeniem. Ostrzeżenie: Należy używać wyłącznie zewnętrznego zasilacza spełniającego wymagane parametry.

"OSTRZEŻENIE

Nie rozmontowuj, nie zgniataj, nie przekłuwaj, nie spalaj ani nie podgrzewaj akumulatora. Może to spowodować wyciek, pożar lub wybuch.

Nie wrzucać baterii do ognia ani do miejsc o wysokiej temperaturze. Nie

wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Nie zwieraj baterii. Nie przechowuj jej razem z metalowymi przedmiotami (kluczami, monetami itp.).

Nie należy używać akumulatora, jeśli jest uszkodzony, spuchnięty, nieszczelny lub wygląda nieprawidłowo.

Nie modyfikuj akumulatora ani nie wymieniaj podzespołów nieoryginalnych.

Nie przeładowuj ani nie rozładowuj nadmiernie. Używaj wyłącznie ładowarek i urządzeń zabezpieczających przeznaczonych do tego celu.

Nie używać i nie ładować w środowisku wilgotnym, łatwopalnym lub wybuchowym.

Ładować należy wyłącznie w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od materiałów łatwopalnych.

W przypadku wycieku, pojawienia się nieprzyjemnego zapachu, przegrzania lub odkształcenia należy natychmiast przerwać użytkowanie i trzymać się z dala.

W przypadku kontaktu elektrolitu ze skórą lub oczami, należy natychmiast przepłukać je dużą ilością wody i zwrócić się o pomoc lekarską.

Osoby niepełnoletnie nie mogą obsługiwać, ładować ani konserwować akumulatora bez nadzoru.

Nie wyrzucaj zużytych baterii do odpadów domowych. Oddaj je do recyklingu w profesjonalnych punktach zbiórki.

DISCHARGE

Tabela 2

Związek między prądem rozładowania a Końcowe napięcie rozładowania

Prąd rozładowania/A	Końcowe napięcie rozładowania
---------------------	-------------------------------

	Seria 6V/12V	Seria 2V
0,2C lub mniej	1,75 V/ogniwo	1,80 V
Od 0,2C do 0,5C	1,70 V/ogniwo	1,75 V
Od 0,5C do 1,0C	1,55 V/ogniwo	1,70 V
Powyżej 1,0C	1,30 V/ogniwo	1,60 V

Notatka:

1) Patrz tabela powyżej. Końcowe napięcie rozładowania powinno zmieniać się zależnie od zmiany prądu rozładowania.

Uwaga: Podczas rozładowywania napięcie nie może być niższe niż odpowiadające mu końcowe napięcie rozładowania;

2) Natychmiastowe ładowanie po rozładowaniu lub nadmiernym rozładowaniu Jest opłata za podtrzymanie żywotności baterii;

3) Temperatura akumulatora podczas rozładowywania powinna mieścić się w zakresie $-15^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$.

ATTENTIONS

- 1) Przed użyciem należy sprawdzić wygląd baterii.
- 2) Przechowuj akumulator w chłodnym miejscu (najlepiej w temperaturze poniżej 20°C lub 68°F)
- 3) Naładuj akumulator, który był przechowywany dłużej niż 3 miesiące.
- 4) Ładuj akumulator w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- 5) Regularnie sprawdzaj baterie. Napięcie ładowania należy sprawdzić, czy mieści się w zakresie podanym w Tabeli 1.
- 6) Zabezpiecz akumulator mocno zamontowany w urządzeniu.

PROHIBITIONS

- 1) Spalić baterię lub umieścić ją w pobliżu ognia.
- 2) Zwarcie akumulatora.
- 3) Używaj akumulatora w szczelnej szafce.
- 4) Rozłóż baterię.
- 5) Ładuj i rozładowuj akumulator ostrożnie.
- 6) Próba użycia pękniętej, zdeformowanej lub nieszczelnej baterii.
- 7) Nie narażaj akumulatora na nadmierne wibracje i gwałtowne wstrząsy.
- 8) Mieszane użycie różnych partii baterii.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

VEVOR-ondersteuningscentrum

VENTIELGEREGELDE GELACCU

MODEL: NPG12-40AH, NPG12-100AH, NPG12-200AH

VEVOR

Upgrade The Home Creator Way

Model: NPG12-40Ah, NPG12-100Ah, NPG12-200Ah

NPG12-40Ah



NPG12-100Ah



NPG12-200Ah



This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

	Waarschuwing: Om het risico op letsel te verminderen, dient de gebruiker de gebruiksaanwijzing zorgvuldig te lezen.
	Dit product valt onder de bepalingen van de Europese Richtlijn 2012/19/EC. Het symbool met een doorgestreepte afvalcontainer geeft aan dat dit product in de Europese Unie apart moet worden ingezameld. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd. Producten die zo zijn gemarkeerd, mogen niet bij het normale huisvuil worden weggegooid, maar moeten worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparaten.

CHARGING

Bouw

Terminaal	Component	Positief bord	Negatief bord	Container	Omslag	Scheiden	Elektrolyt	Veiligheidsklep
Koper	Grondstof	Looddioxide	Leiding	ABS	ABS	Algemene ledenvergadering	Zwavelzuur	Rubber

Tabel 1 omgevingstemperatuur: 25°C

Gebruik	Voor zwevende lading			Voor gebruik op de fiets		
	2V-batterij	6V-batterij	1 2V-batterij	2V-batterij	6V batterij	1 2V-batterij
Laadspanning/V	2,23~2,25 V	6,8~6,9 V	1 3,6~ 13,7V	2,40~2,50 V	7,3~7,5 V	14. 5 ~15.0 V
Max Laadstroom/A	0,1°C tot 0,25°C					

Opmerking:

- 1)C: staat voor de Ah-waarde van de nominale capaciteit van de batterij.
- 2) Wanneer de omgevingstemperatuur lager is dan 15°C of hoger dan 35°C, is de aanbevolen compensatiefactor is -3mV/°C /cel

(Zwevende lading)) of $-4\text{m V/}^{\circ}\text{C/cel(cyclus)}$ uitgaande van het standaard middelpunt -25°C .

3) De temperatuur van de batterij tijdens het opladen moet tussen de -15°C en 50°C liggen.

Waarschuwing: Om het risico op letsel te verminderen, dient de gebruiker de gebruiksaanwijzing zorgvuldig te lezen. Het product voldoet aan de relevante normen en voorschriften. De installatie van dit apparaat moet voldoen aan alle geldende voorschriften en het mag alleen worden gebruikt in goed geventileerde ruimtes. Lees de gebruiksaanwijzing voordat u dit apparaat installeert en gebruikt.

Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid en instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat.

Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Bewaar het product op de juiste manier. Controleer vóór gebruik of het product defect is. Stop het gebruik als er een defect is. Gebruik het product volgens het beoogde doel; er bestaat een waarschuwing voor mogelijk letsel door verkeerd gebruik. Schakel het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u accessoires verwisselt of bewegende onderdelen benadert. Haal de stekker altijd uit het stopcontact als u het apparaat onbeheerd achterlaat en voordat u het monteert, demonteert of schoonmaakt. **Waarschuwing:** Gebruik alleen een externe voeding die aan de vereiste specificaties voldoet.

"WAARSCHUWING

Demonteer, plet, doorboor, verbrand of verhit de batterij niet. Dit kan lekkage, brand of een explosie veroorzaken.

Gooi de batterij niet in vuur of in omgevingen met hoge temperaturen. Stel de batterij niet bloot aan direct zonlicht.

Sluit de batterij niet kort. Bewaar de batterij niet samen met metalen voorwerpen (sleutels, munten, enz.).

Gebruik de batterij niet als deze beschadigd, opgezwollen, lekkend of abnormaal is.

Wijzig de batterij niet en vervang geen niet-originele onderdelen.

Voorkom overladen en overontladen. Gebruik uitsluitend de daarvoor bestemde opladers en beveiligingsapparaten.

Niet gebruiken of opladen in vochtige, brandbare of explosieve omgevingen.

Laad de accu alleen op in een goed geventileerde ruimte, uit de buurt van brandbare materialen.

Stop het gebruik onmiddellijk en houd het product uit de buurt als er lekkage, geur, oververhitting of vervorming optreedt.

Als de elektrolytvloeistof in contact komt met de huid of ogen, onmiddellijk spoelen met veel water en medische hulp inroepen.

Minderjarigen mogen de batterij niet bedienen, opladen of onderhouden zonder toezicht.

Gooi gebruikte batterijen niet bij het huisvuil. Recycle ze bij professionele inzamelpunten.

DISCHARGE

Tabel 2

Relatie tussen ontladingsstroom en Eindontladingsspanning

Ontlaadstroom/A	Eindontladingsspanning	
	6V/12V-serie	2V-serie
0,2 °C of lager	1,75V/cel	1,80V
Vanaf 0,2°C tot 0,5°C	1,70 V/cel	1,75V
Vanaf 0,5°C tot 1,0 °C	1,55V/cel	1,70V
Boven 1,0 °C	1,30V/cel	1,60V

Opmerking:

1) Zie bovenstaande tabel. De uiteindelijke ontladingsspanning moet variëren met de verandering van de ontladingsstroom.

Let op: tijdens het ontladen mag de spanning niet lager zijn dan de bijbehorende eindontlaadspanning.

Onmiddellijk opladen na ontlading of overontlading is opladen om de levensduur van de batterij te verlengen;

3) De temperatuur van de batterij tijdens het ontladen moet tussen -15°C en 50°C liggen.

ATTENTIONS

- 1) Controleer het uiterlijk van de batterij vóór gebruik.
- 2) Bewaar de Batterij op een koele plaats (bij voorkeur beneden 20°C of 68°F).
langer dan 3 maanden is opgeslagen .
- 4) Laad de batterij op in een goed geventileerde omgeving.
- 5) Controleer regelmatig de batterijen. Controleer de laadspanning om er zeker van te zijn dat deze binnen het bereik van tabel 1 ligt .
- 6) Zorg ervoor dat de batterij stevig in de apparatuur is geplaatst.

PROHIBITIONS

- 1) Verbrand de batterij of houd deze in de buurt van vuur.
- 2) Sluit de batterij kort.
- 3) Gebruik de batterij in een luchtdichte behuizing.
- 4) Ontleed de batterij.
- 5) Laad en ontlad de accu ruwweg.
- 6) Probeer een batterij te gebruiken die gebarsten, vervormd of lek is.
- 7) Stel de batterij bloot aan overmatige trillingen of hevige schokken.
- 8) Gemengd gebruik: gebruik verschillende batches van de batterij.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

VEVOR Supportcenter

VENTILREGULERAT GELBATTERI

MODELL: NPG12-40AH, NPG12-100AH, NPG12-200AH

VEVOR

Upgrade The Home Creator Way

Modell: NPG12-40Ah, NPG12-100Ah, NPG12-200Ah

NPG12-40Ah



NPG12-100Ah



NPG12-200Ah



This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

	Varning – För att minska risken för skador måste användaren läsa instruktionsmanualen noggrant.
	Denna produkt omfattas av bestämmelserna i EU-direktiv 2012/19/EG. Symbolen som visar en överstruken soptunna indikerar att produkten kräver separat sophämtning inom Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör som är märkta med denna symbol. Produkter som är märkta som sådana får inte kasseras med vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till en insamlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.

CHARGING

Byggnation

Termin al	Komponent	Positiv tallrik	Negativ tallrik	Behållare	Täck a	Separera	Elektrolyt	Säkerhets ventil
Koppar	Råmaterial	Blydioxid	Leda	ABS	ABS	Årsstäm ma	Svavelsy ra	Gummi

Tabell 1 omgivningstemperatur: 25 °C

Användande	För rörlig inteckning			För cykelbruk		
	2V-batteri	6V-batteri	1 2V-batteri	2V-batteri	6V batteri	1 2V-batteri
Laddspänning/V	2,23~2,25 V	6,8~6,9 V	1 3,6~ 13,7V	2,40~2,50 V	7,3~7,5 V	14,5 ~ 15,0 V
Max Laddningsström/A	0,1°C~0,25°C					

Notera:

- 1) C: betyder Ah-värdet för batteriets nominella kapacitet.
- 2) När omgivningstemperaturen är under 15 °C eller över 35 °C, rekommenderas den kompensationsfaktorn är -3mV/°C /cell (Flytande inteckning) eller -4m V/°C/cell (cykel) stirrande från

standardmittpunkten -25 °C.

3) Batteritemperaturen vid laddning bör ligga i intervallet -15°C~50°C.

Varning – För att minska risken för skador måste användaren läsa bruksanvisningen noggrant. Produkten uppfyller relevanta standarder och föreskrifter. Installationen av denna enhet måste uppfylla alla tillämpliga föreskrifter och den bör endast användas i välventilerade utrymmen. Läs användarmanualen innan du installerar och använder denna utrustning. Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller bristande erfarenhet och kunskap, såvida de inte har övervakats eller fått instruktioner om användningen av apparaten av en person som ansvarar för deras säkerhet.

Barn får inte leka med apparaten. Förvara produkten ordentligt. Kontrollera om produkten är avvikande före användning. Om den är avvikande, sluta använda den. Använd produkten enligt avsedd användning. Varna för potentiella skador vid felaktig användning. Stäng av apparaten och koppla bort den från strömförsörjningen innan du byter tillbehör eller närmar dig delar som rör sig under användning. Koppla alltid bort apparaten från strömförsörjningen om den lämnas utan uppsikt och före montering, demontering eller rengöring. Varning: Använd endast en extern strömförsörjning som uppfyller de nödvändiga specifikationerna.

"VARNING

Demontera, krossa, punktera, bränn eller värm inte batteriet. Det kan orsaka läckage, brand eller explosion.

Kassera inte batteriet i eld eller miljöer med hög temperatur. Utsätt det inte för direkt solljus.

Kortslut inte batteriet. Förvara inte tillsammans med metallföremål (nycklar, mynt etc.).

Använd inte batteriet om det är skadat, svullet, läcker eller är onormalt.

Modifiera inte batteriet och byt inte ut icke-originalkomponenter.

Överladda eller överurladda inte. Använd endast specificerade laddare och skyddsanordningar.

Använd eller ladda inte i fuktiga, brandfarliga eller explosiva miljöer.

Ladda endast i ett välventilerat utrymme, borta från brandfarliga material.

Om läckage, lukt, överhettning eller deformation uppstår, sluta använda produkten omedelbart och håll den på avstånd.

Om elektrolyt kommer i kontakt med hud eller ögon, skölj omedelbart med rikligt med vatten och sök läkarhjälp.

Minderåriga får inte använda, ladda eller underhålla batteriet utan tillsyn.

Kassera inte använda batterier som hushållsavfall. Återvinn på professionella insamlingsplatser.

DISCHARGE

Tabell 2

Förhållandet mellan urladdningsström och Slutlig urladdningsspänning

Urladdningsström/A	Slutlig urladdningsspänning	
	6V/12V-serien	2V-serien
0,2°C eller lägre	1,75 V/cell	1,80V
Från 0,2°C till 0,5°C	1,70 V/cell	1,75V
Från 0,5°C till 1,0°C	1,55 V/cell	1,70V
Över 1,0°C	1,30 V/cell	1,60V

Notera:

1) Se tabellen ovan. Slutlig urladdningsspänning bör variera med förändringen av urladdningsströmmen.

Observera: Vid urladdning får spänningen inte vara lägre än motsvarande slutliga urladdningsspänning;

2) Omedelbar laddning efter urladdning eller överurladdning är laddning för att bibehålla batteriets livslängd;

3) Batteriets urladdningstemperatur bör ligga i intervallet -15°C~50°C.

ATTENTIONS

- 1) Kontrollera batteriets utseende före användning.
- 2) Förvara förvara batteriet på en sval plats (bäst under 20 °C eller 68 °F)
- 3) Ladda om batteriet som har förvarats i mer än 3 månader.
- 4) Ladda batteriet i en välventilerad miljö.
- 5) Kontrollera batterierna regelbundet Laddningsspänningen för att säkerställa att den ligger inom intervallet i diagram 1.
- 6) Fäst batteriet ordentligt i utrustningen.

PROHIBITIONS

- 1) Bränn batteriet eller placera det nära eld.
- 2) Kortslut batteriet.
- 3) Använd batteriet i ett lufttätt skåp.
- 4) Dissekera batteriet.
- 5) Ladda och ur batteriet grovt.
- 6) Försök att använda ett sprucket, deformerat eller läckande batteri.
- 7) Utsätt batteriet för kraftiga vibrationer eller våldsamma stötar.
- 8) Blandad användning av olika batteribatcher.

